

3/5/1 (Item 1 from file: 351)
 DIALOG(R) File 351:Derwent WPI
 (c) 2001 Derwent Info Ltd. All rts. reserv.

008690902

WPI Acc No: 1991-194922/199127

XRPX Acc No: N91-149250

Multi-media terminal apparatus - simultaneously operates number of peripheral equipment connected to other multi-media terminal appts. on network

Patent Assignee: CANON KK (CANO)

Inventor: YAMAMOTO M

Number of Countries: 005 Number of Patents: 008

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
EP 435344	A	19910703	EP 90125759	A	19901228	199127 B
JP 3201644	A	19910903	JP 89338313	A	19891228	199141
EP 435344	A3	19930818	EP 90125759	A	19901228	199508
EP 435344	B1	19951025	EP 90125759	A	19901228	199547
DE 69023214	E	19951130	DE 623214	A	19901228	199602
			EP 90125759	A	19901228	
US 5515512	A	19960507	US 90634685	A	19901227	199624
			US 94296973	A	19940826	
			US 95476281	A	19950607	
US 5848240	A	19981208	US 90634685	A	19901227	199905
			US 94296973	A	19940826	
			US 95476281	A	19950607	
			US 95573535	A	19951215	
JP 2998966	B2	20000117	JP 901004	A	19900109	200008

Priority Applications (No Type Date): JP 901004 A 19900109; JP 89338313 A 19891228

Cited Patents: SR.Pub; 2.Jnl.Ref; EP 110691; AEP 39203; AJP01298850

Patent Details:

Patent No Kind Lan Pg Main IPC Filing Notes

EP 435344	A		17		
Designated States (Regional): DE FR GB					
JP 2998966	B2	12	G06F-013/00	Previous Publ. patent	JP 3206538
EP 435344	B1 E	18	H04L-013/00		
Designated States (Regional): DE FR GB					
DE 69023214	E		H04L-013/00	Based on patent	EP 435344
US 5515512	A	16	G06F-017/30	Cont of application	US 90634685
				Cont of application	US 94296973
US 5848240	A		G06F-013/00	Cont of application	US 90634685
				Cont of application	US 94296973
				Div ex application	US 95476281
				Div ex patent	US 5515512

Abstract (Basic): EP 435344 A

The appts. comprises a communication controller for regulating communications with other multi-media terminal apparatus connected to the transmission line via multiple channels. Signals transmitted or received by the communication controller are encoded/decoded (6). A connection switching unit (5) enables connections among the communication controller and appropriate processing units. An instruction is inputted (10) from an operator. The instruction input is detected and an instruction from another multi-media terminal apparatus is received through a first channel. The connection switching is controlled on the basis of the instructions detected.

ADVANTAGE - Peripheral equipment does not influence processing of multi-media terminal appts. (17pp Dwg.No., 1/8)

Title Terms: MULTI; MEDIUM; TERMINAL; APPARATUS; SIMULTANEOUS; OPERATE; NUMBER; PERIPHERAL; EQUIPMENT; CONNECT; MULTI; MEDIUM; TERMINAL; APPARATUS; NETWORK

Derwent Class: W01; W02; W04

International Patent Class (Main): G06F-013/00; G06F-017/30; H04L-013/00

International Patent Class (Additional): G06T-001/00

File Segment: EPI

3/5/2 (Item 1 from file: 347)
DIALOG(R) File 347:JAPIO
(c) 2000 JPO & JAPIO. All rts. reserv.

03543638 **Image available**
MULTI-MEDIUM TERMINAL EQUIPMENT

PUB. NO.: 03-206538 [JP 3206538 A]
PUBLISHED: September 09, 1991 (19910909)
INVENTOR(s): YAMAMOTO MITSURU
APPLICANT(s): CANON INC [000100] (A Japanese Company or Corporation), JP
(Japan)
APPL. NO.: 02-001004 [JP 901004]
FILED: January 09, 1990 (19900109)
INTL CLASS: [5] G06F-013/00
JAPIO CLASS: 45.2 (INFORMATION PROCESSING -- Memory Units)
JOURNAL: Section: P, Section No. 1284, Vol. 15, No. 480, Pg. 64,
December 05, 1991 (19911205)

ABSTRACT

PURPOSE: To improve the working rate and the effective utilization of the peripheral devices by securing the connection between each peripheral device forming a multi-medium terminal equipment and other devices via a transmission line as well as the mutual connection among those peripheral devices with no use of the transmission line.

CONSTITUTION: In regard of a multi-medium terminal equipment 13, all component elements including the peripheral devices 2 - 4 are not physically integrated but apparently and logically integrated via a connection switching function of a connection switching part 5 when viewed from another terminal equipment included in a network 12. Therefore an input/output part 2, an editing processing part 3, and a recording/reproducing part 4 serving as the peripheral devices are mutually and optionally connected via the part 5 and perform the transmission of data. Furthermore the direct transmission of data is also carried out to other multi-medium terminal equipments and various peripheral devices in the network 12 via a communication part 1. Thus it is possible to improve the working rate and the effective utilization of the devices 2 - 4 which form the equipment 13.

(65) 発行日 平成12年1月17日(2000.1.17)

(20) 登録日 平成11年11月5日(1999.11.5)

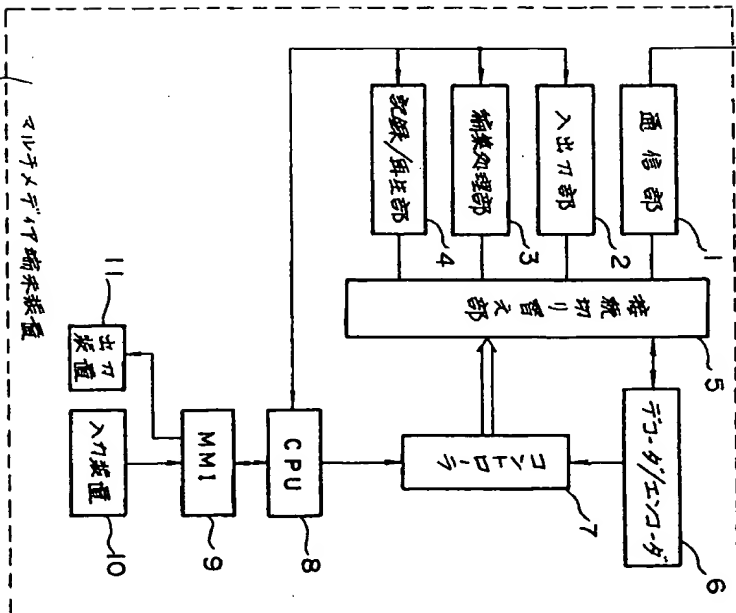
(51) Int. Cl.
G 0 6 F 13/00 3 5 7
G 0 6 T 1/00
F 1
G 0 6 F 13/00 3 5 7 A
15/02 A

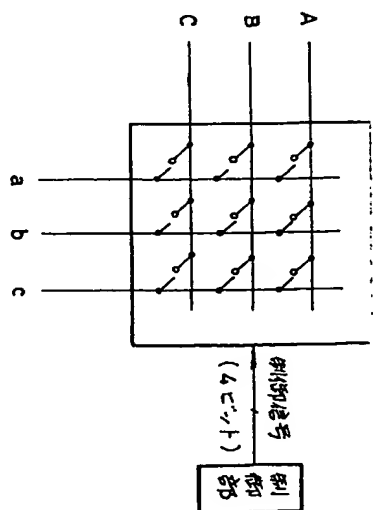
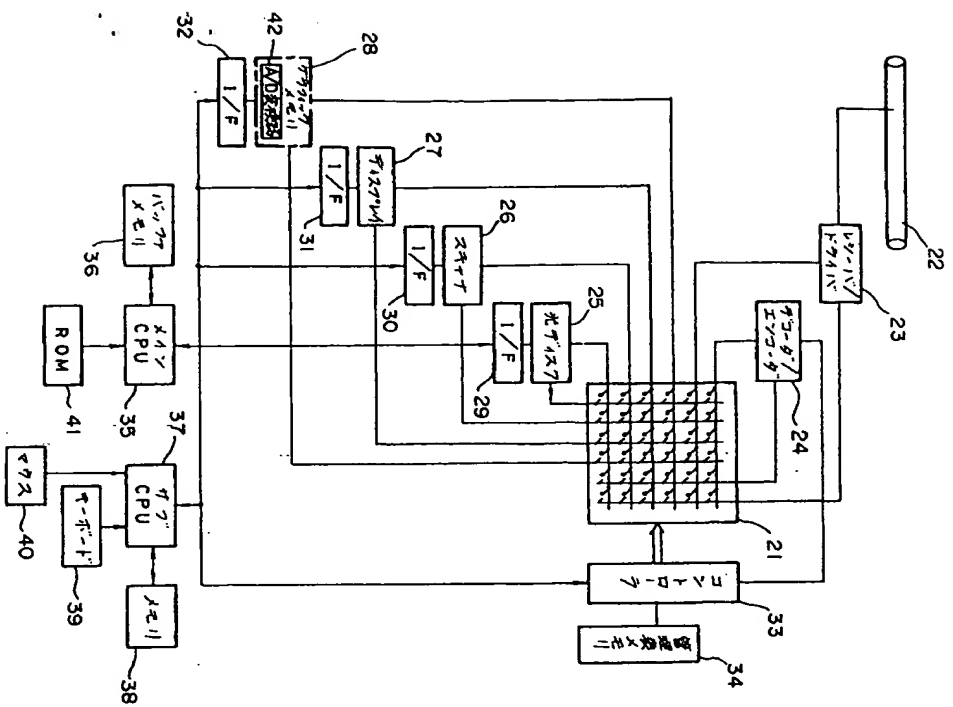
請求項の数6(全12頁)

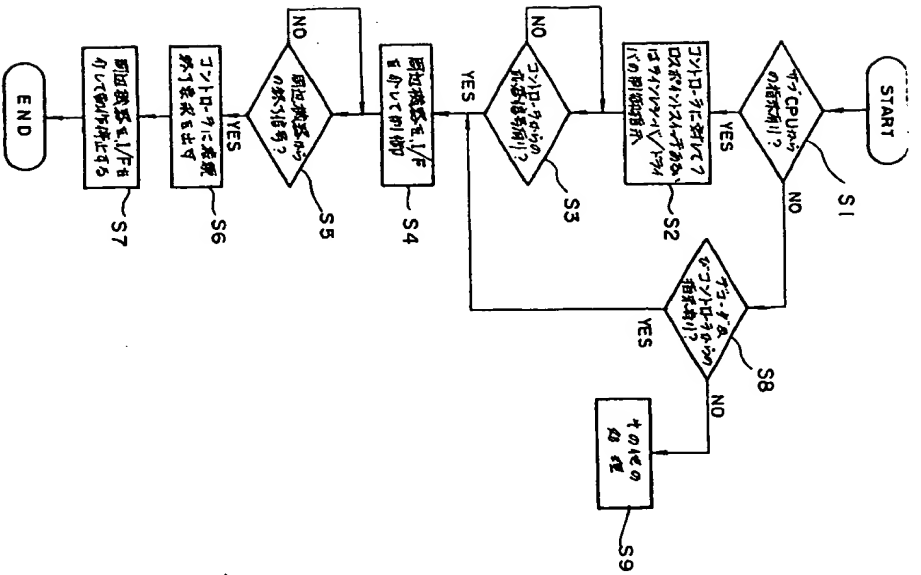
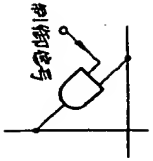
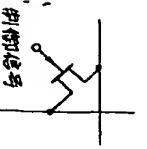
(21) 出願番号	特願平2-1004	(73) 特許権者	999999999 キヤノン株式会社 東京都大田区下丸子3丁目30番2号
(72) 出願日	平成2年1月9日(1990.1.9)	(72) 発明者	山本 誠 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社内
(56) 公開番号	特開平3-206338	(74) 代理人	999999999 弁理士 大塚 康雄 (外1名)
(43) 公開日	平成3年9月9日(1991.9.9)		
(54) 請求日	平成8年1月9日(1997.1.9)		
(55) 参考文献	特開 平2-60277 (J P, A) 特開 平2-72488 (J P, A) 特開 昭57-50046 (J P, A) 特許297842 (J P, B 2)		

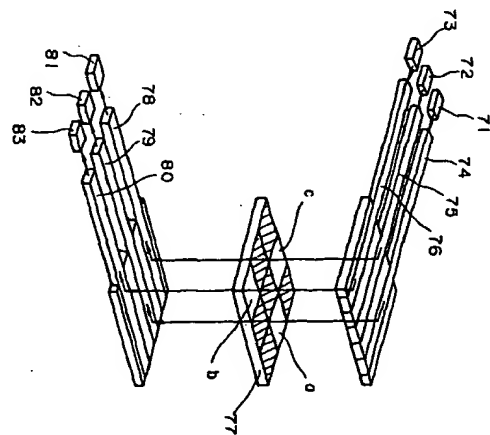
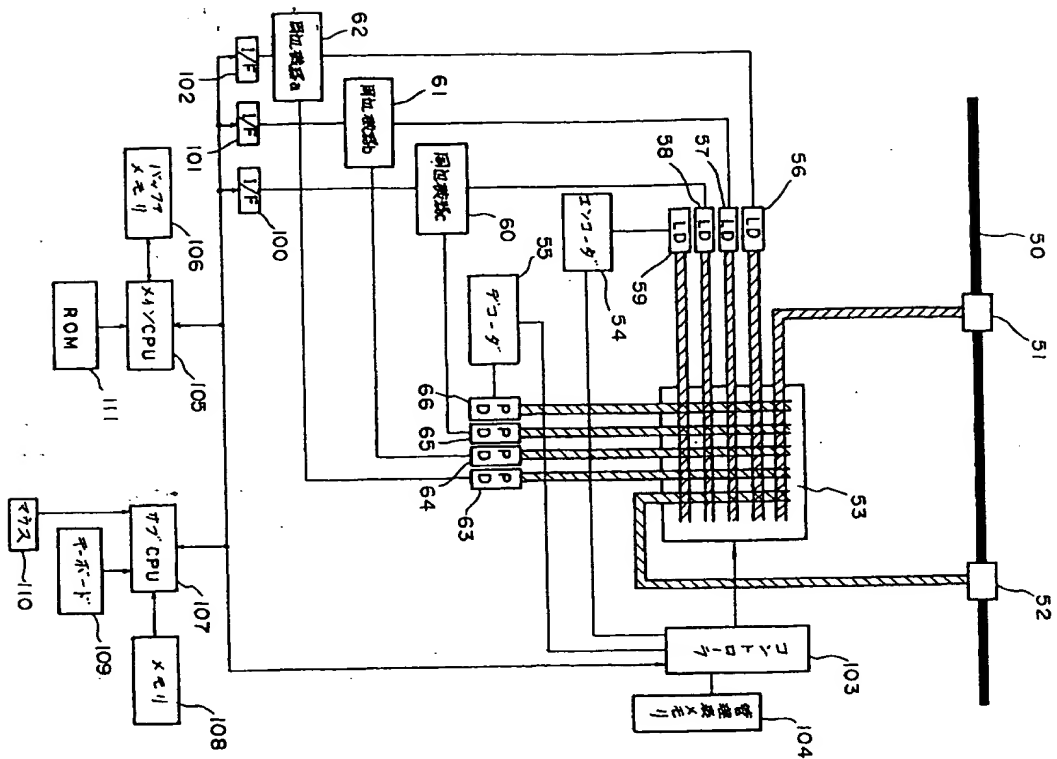
(54) [発明の名称] 端末装置、ネットワーク接続方法およびその制御方法

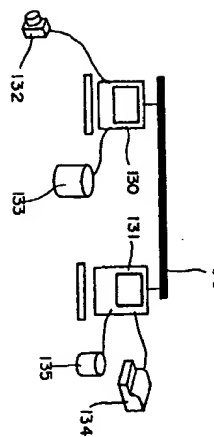
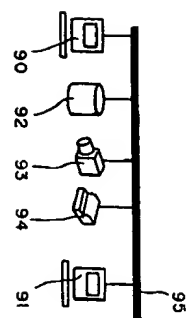
最終頁に続く











[illegible]

表(OR)で「コンソラ」に接続する信号を送る。
 制御ローラ33は要求のあった周辺機器(ここではキヤ726)の接続状況や管理数メモリ
 34から読取(OR)し、非揮発性記憶にあることを確認したのち、管理数メモリ(OR)13402とキヤ726の状況と非
 揮発性記憶から読取した書き換えカウンタ、つまり「コンソラ」723と「キヤ726」(OR)エントリ724
 とを保持するように書き換えカウンタエントリ(OR)727に値を渡し、この値を「コンソラ」723と「キヤ726」の接続状況の
 更新を通知するように指示する。これにより、「コンソラ」(OR)エントリ723は要求元種別番号と自己の
 制御番号を送き(OR)合わせ、接続要求信号を「コンソラ」723と「キヤ726」を(OR)合して「コンソラ」722上
 に送出す。
 図13は、この操作による接続要求を送出する「コンソラ」723と「キヤ726」エントリ724

[illegible][illegible][illegible]

号線、bの(8R)それぞれの変位にスイングが設けられている。このスイング(2P)の制動は制動部から制御信号。この場合9個のスイングに対して4と5との制動が必要)によって制動(8R)することにより、番号線a、bの(8R)の注意の後縁が0可能となる。第3図(b)に示すように、スイング(8R)で素子としては、FE等によるアナログ信号多用の(8R)を用いる。尚、フリップフロップ(8R)のかわりにゲート素子を用いるとデジタル信号専用のフリップフロップ素子(8R)を構成することができ、本実施例におけるマルチメディア端末装置のメ(8R)インCPU35の制御手順について、第4図のフローチャート(8R)を参照して説明する。

◆TOPIC3を介し、キーボード39などから

[illegible]

告を、その7ページで述べている。

一方、スベツラS1での指示がサワOPU3からの指示でGRBではない場合は、スベツラV8に達し、その指示がデコードされる。スベツラS1での指示がサワOPU3からの指示でGRBである場合は、スベツラV8に達し、その指示がデコードされ、GRP/エンコダ24やコントロウ33からのものであれば、スベツラV9に達し、GRBの指示のあつた次の周辺機器の制御を実行する。

しかし、スベツラOPU7やコントロウ33などとの何れからGRBも指示がない場合は、スベツラV8に達し、その他の処理(GR)に移行する。

以上説明したように、本実施例によれば、アルチメデ(GR)イア機室装置内に切り替え用のクロスポイントスイッチ(GRP)C=002、H=250 W=080 L=100 IY=030D21を設けることにより、ネットワーケッドシステム(GRP)C=002、H=250 W=080 L=100 IY=030D21を設けることにより、ネットワーケッド

【発明の要約】
以上、説明するように、本発明によれば、増大装置に<CR>接続された複製の画像入力機器の中の任意の機器を、ネットアップを介して他の増大装置に選択的に接続し、同様な方法で複製の動作を制御でき、その<CR>画像入力機器番号を取得させることが可能な様<CR>ネオ装置を構成することができる。また、ある増大装置は、他の増大装置に接続された複<CR>収の用辺機器の中の任意の用辺機器への接続をネットアップ<CR>一線を介して要求して、さらにこの用辺機器の複製状況<CR>を確認し、その用辺機器の真